判断推理　第4講　順序関係

いろいろなものの順位，順番，順序，高低，遅早，上下などの関係を扱う問題である。
基本的には、公式や時短解法などは無く、問題の条件を丁寧に読んでいき、それらを整理していく中で答えを見つけていく。ただ、条件を見ていく時のコツはあり

①何度も出てくる条件を使って、様々な条件を関連づける。

②「キツイ」条件から優先して考える。

の2つを頭に置きながら考えると、比較的進めやすい。

【No. 1】ある日、A～Eが集まったときの5人の到着順について、ア～エのことがわかっている。このとき、正しいものはどれか。

ア　CはBより遅く、間に2人いた。
イ　DとEの間に1人来た。
ウ　EはAの次である。
エ　5人のうち、同時刻に着いた者はいない。

1. Bは2番目に来た。
2. BはDより遅く来た。
3. CはDより遅く来た。
4. Dは5番目に来た。
5. DはEより早く来た。

【No. 2】A～Fの6人がマラソンをしたところ、スタートして1時間経過した時点での順位は、ア～ウのようであった。これらのことから確実にいえることは、次のうちどれか。

ア　BはAより後ろを走っていた。BとAの間には、だれか1人が走っていた。
イ　EはBより前を走っていた。BとDの間には、だれか1人走っていた。
ウ　FはDより後ろを走っていた。

1. Aは先頭から2番目を走っていた。
2. Bは先頭から4番目を走っていた。
3. Dは最後から2番目を走っていた。
4. Dより後ろをBが走っていた。
5. Eより前をBが走っていた。

ⓒRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

【No. 3】Ａ～Ｅの５人がマラソンをした。Ｂのすぐあとにａがゴールインした。ＣはＥに負けた。Ｅより前にＤが、後にＡがゴールインした。同タイムの者はいなかった。以上より確実にいえることはどれか。

1. Ａは４番目であった。
2. Ｂは４番目であった。
3. Ｃは３番目であった。
4. Ｄは２番目であった。
5. Ｅは２番目であった。

【No. 4】Ａ～Ｅの５人が横１列に並んで写した写真が２枚ある。１枚目は左からＢＣＤＥＡの順で写っているが、２枚目の並び方は次のとおりである。

・Ａ～Ｅの５人とも１枚目と同じ位置で写っている者はいない。
・ＢとＤの間には１人いる。
・ＣとＥの間には２人いる。

このとき、２枚目の写真で隣合せになって写っていると確実にいえるのは誰と誰か。

1. ＢとＣ
2. ＢとＡ
3. ＣとＤ
4. ＤとＥ
5. ＥとＡ

【No. 5】ある陸上競技会において、Ａ～Ｆの６人の選手が走り幅跳びをした。いま、結果についてはア～エのことがわかっているとすると、これらのことから確実にいえることは、次のうちどれか。

ア　Ｂは３位であり、ＡはＢより下位であった。
イ　ＣとＡの間には３人いた。
ウ　ＥとＦの間には３人いた。
エ　同順位のものはいなかった。

1. Ｃは１位である。
2. Ｄは４位である。
3. Ｅは５位である。
4. ＤはＣより上位である。
5. ＦはＤより上位である。

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

【No. 6】A～Gの７人が縦１列に並んでいる。Aは１番目ではない。Bは６番目，７番目ではない。Fのすぐ後ろにGがいる。DはBより前で、Aより後ろである。EとGの間に３人並んでいる。以上のことから、確実にいえるものはどれか。

1. Aは３番目である。
2. Cは５番目である。
3. Dは４番目である。
4. Eは３番目である。
5. Fは１番目である。

【No. 7】重さの異なるA,B,C,D,E,Fの６個の石がある。CはBより軽く、かつAより軽い。DはEより重く、Cより軽い。またFはDより重い。以上のことから確実にいえることは次のうちどれか。

1. Aは一番重い。
2. Bは５番目に重い。
3. Cは４番目に重い。
4. Dは５番目に重い。
5. FはAより軽い。

【No. 8】A～Eの５人が100 ｍと400 ｍの競争を行った。順位についてア～オのことがわかっている。

ア　Aはいずれにおいても B よりは順位が上である。
イ　Bはいずれにおいても５位ではない。
ウ　Cはいずれか一方はEより順位が上である。
エ　Dは400 ｍ競争で３位であった。
オ　Eはいずれか一方が１位であり、もう一方は４位であった
以上のことから、100 ｍの５位はだれか。

1. A
2. B
3. C
4. D
5. E

ⓒRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

判断推理　問題解答

単元	番号	解答
第１講 暗号	1	1
	2	5
	3	3
	4	4
	5	4
	6	1
	7	1
第２講 対応関係	1	3
	2	4
	3	4
	4	5
	5	5
	6	4
	7	2
	8	1
第３講 試合	1	1
	2	2
	3	2
	4	5
	5	5
	6	5
	7	4
第４講 順序関係	1	4
	2	3
	3	5
	4	2
	5	2
	6	3
	7	4
	8	4

単元	番号	解答
第５講 位置関係	1	2
	2	3
	3	1
	4	3
	5	1
	6	4
	7	4
第６講 展開図	1	4
	2	2
	3	4
	4	1
	5	5
	6	2
	7	1
	8	5
第７講 軌跡	1	3
	2	2
	3	4
	4	4
	5	1
	6	2
	7	2
	8	4
第８講 道順	1	3
	2	1
	3	4
	4	5
	5	4
	6	5
	7	3
	8	4
	9	5
	10	3
	11	5

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。